製品仕様

サポート規格	LANインターフェース	IEEE802.3u（100BASE-TX）/IEEE802.3（10BASE-T）/IEEE802.3x（Flow Control）
取得承認		VCCI クラスB
インタフェース	規格	100BASE-TX/10BASE-Tオートネゴシエーション
		Full Duplex/Half Duplexオートネゴシエーション
	LANポート	RJ-45×2ポート（MDI/MDI-X自動認識）
	同軸ポート	F型コネクタ×2ポート（アンテナ入力×1、TV用出力×1）
電源仕様（ACアダプタ）	定格入力電圧	AC100V（50/60Hz）
	定格入力電流	500mA
最大消費電力		4.5W
環境条件	動作時	温度：0～40℃／湿度：10～90%（結露なきこと）
	保管時	温度：－20～60℃／湿度：10～95%（結露なきこと）
外形寸法		114（W）×68（D）×25（H）mm 本体のみ（突起部含まず）
質量		120g 本体のみ

保証と修理について

■保証について

製品保証書に記載されている「製品保証規定」を必ずお読みになり、本商品を正しくご使用ください。無条件で本商品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本商品の保証期間については、製品保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

■修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書をご覧いただき、設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、コレガホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトのうえ、必要事項を記入したものと製品保証書および購入日の証明できるもののコピー（レシートなど可）を添付し、製品（付属品一式ともに）をご購入された販売店へお持ちください。修理をご依頼する場合は、以下の点にご注意ください。

※弊社へのお持ち込みによる修理は受け付けておりません。

・修理期間中の代替機などは弊社では用意しておりませんので、あらかじめご了承ください。
・製品保証書に販売店の押印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
・製品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
・修理依頼時の運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

■有償修理について

有償修理の場合は、ご購入の販売店へお持ちください。下記ホームページに、有償修理価格が記載されておりますのでご覧ください。

http://corega.jp/repair/

製品に関するご質問は・・・

■お問い合わせ先

製品に関するご質問はコレガサポートセンタまでお問い合わせください。お問い合わせの際にはコレガホームページ掲載の「お問い合わせ用紙」または下記の必要事項をご記入いただいた書面を用意して、メール、FAX、電話のいずれかでお問い合わせください。

〈コレガサポートセンタ〉

Mailサポート：下記URLからユーザ登録をした後、お問い合わせください。

http://corega.jp/faq/

FAX.045-476-6294
TEL.045-476-6268

〈受付時間〉

10:00～12:00、13:00～18:00　月～金（祝・祭日を除く）

※サポート内容、電話番号など、予告なく変更する場合があります。最新情報はコレガホームページ（http://corega.jp/）をご覧ください。
※本商品（ソフトウェアを含む）は国内仕様のため、日本語版OSのみ動作保証しています。そのため、日本語版OS以外のお問い合わせはお受けできませんのでご了承ください。
※サポートセンタへのお問い合わせは日本語に限らせていただきます。
This product is supported by Japanese only.
※電話が混み合っている場合は、MailサポートおよびFAXサポートをご利用ください。

■必要事項

あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

□ 製品名
□ シリアル番号（S/N）、リビジョンコード（Rev.）
□ お名前、フリガナ　□ 連絡先電話番号、FAX番号
□ 購入店　□ 購入日付
□ お使いのパソコンの機種　□ OS
□ お問い合わせ内容（できる限り詳しくお知らせください）
□ 接続構成

コレガホームページのご案内

コレガホームページでは、各種商品の最新情報、よくあるお問い合わせなどをお知らせしています。本商品を最適にご利用いただくために定期的にご覧いただくことをお勧めいたします。

http://corega.jp/

おことわり

・本書は、株式会社コレガが作成したもので、すべての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
・予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
・改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。

本商品は国内仕様となっており、外国の規格などには準拠しておりません。日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Copyright©2007 株式会社コレガ
coregaは、株式会社コレガの登録商標です。
その他、この文書に掲載しているソフトウェアおよび周辺機器の名称は各メーカの商標または登録商標です。

2007年10月　初版

Y613-13987-00 Rev.A

corega

CG-CXAD01
CG-CXAD01SET

取扱説明書

このたびは「CG-CXAD01」または「CG-CXAD01SET」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書をお読みになり、正しい設置・操作を行ってください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

安全にお使いいただくためにお読みください

ここには、使用者および他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、ご購入いただいた製品を安全に正しくお使いいただくための注意事項が記載されています。
使用されている警告表示および絵記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ本文をお読みください。

警告表示の説明

⚠ 警告　この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意　この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵記号の説明

△ この記号は警告・注意を喚起するための記号です。記号の中または近くに具体的な警告・注意事項が示されています。
例）「発火注意」

⃠ この記号は禁止行為を示すための記号です。記号の中または近くに具体的な禁止事項が示されています。
例）「分解禁止」

● この記号は必ず行っていただきたい指示内容を示すための記号です。 記号の中または近くに具体的な指示内容が示されています。
例）「電源プラグをコンセントから抜く」

⚠ 警告

家庭用電源（AC100V）以外では絶対に使用しないでください。
異なる電圧で使用すると発煙、火災、感電、故障の原因となります。

必ず付属の専用ACアダプタ（または電源ケーブル）を使用してください。
本商品付属以外のACアダプタ（または電源ケーブル）の使用は火災、感電、故障の原因となります。

電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。
電源ケーブルに重いものをのせたり、加熱や無理な曲げ、ねじり、引っ張ったりすると電源ケーブルを破損し火災、感電の原因となります。また、電源ケーブル（またはACアダプタ）をコンセントから抜くときにケーブル部を持って抜かないでください。

本商品（ACアダプタ含む）は風通しの悪い場所に設置しないでください。
過熱し、火災や破損の原因となることがあります。

本商品（ACアダプタ含む）を分解や改造はしないでください。
感電、火災、けが、故障の原因となります。

本商品の通風孔などから液体や異物が内部に入ったら、ACコンセントからプラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災、感電の原因となります。

煙が出たり、へんな臭いがしたら使用を中止し、ACコンセントからプラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災、感電の原因となります。

濡れた手で本商品を扱わないでください。
電源が接続された状態で、本商品の操作や接続作業を行うと感電の原因となります。

本商品は一般事務、家庭での使用を目的とした商品です。
本商品は、住宅設備・医療機器・原子力設備や機器・航空宇宙機器・輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器および極めて高い信頼性を要求される設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これらの設備や機器、制御システムなどに本商品は使用しないでください。本商品の故障により社会的な損害や二次的な被害が発生するおそれがあります。

⚠ 注意

本商品を多段積みで使用したり、通風孔をふさいだりしないでください。
内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。

本商品の前後左右、および上部には十分なスペースを確保してください。
換気が悪くなると内部温度が上昇し火災や故障の原因となります。また、商品に使用しているアルミ電解コンデンサは、高い温度状態で使用し続けると早期に寿命が尽きることがあります。寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙、火災の原因となることがあります。

本商品を次のような場所で使用や保管はしないでください。
・直射日光のあたる場所
・暖房器具の近くなどの高温になる場所
・急激な温度変化のある場所（結露するような場所）
・湿気の多い場所や水などの液体がかかる場所
・振動の激しい場所
・ほこりの多い場所や、じゅうたん等の保湿性、保湿性の高い場所
・腐食性ガスの発生する場所
・台所、浴室、洗面所などの水気や湿気が多い場所
・ユニットバスや天井裏など高温・多湿で風通しの悪い場所
・壁の中などお手入れが不可能な場所
・強い磁気や電磁波が発生する装置が近くにある場所

事故防止のため、お手入れ可能な場所に設置してください。
本商品（ACアダプタ含む）にほこりなどが付着していると発煙や火災の原因となる場合があります。ほこりなどが付着している場合は、電源を切った状態にしてから乾いた布でよく拭き取ってください。

雷のときは本商品や接続されているケーブル類に触らないでください。
落雷による感電の原因となります。

本商品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
故障の原因となることがあります。

ご使用の前に

○次の環境では、本商品をお使いいただけません。
・CATV（ケーブルテレビ）の環境
本商品と信号が重複しているため、本商品をお使いいただけません。
・平行フィーダ線をアンテナ配線にお使いの環境
ノイズの影響がでるため、本商品をお使いいただけません。
・アンテナブースタをお使いの環境
アンテナケーブル・同軸ケーブルに流れる信号に影響が出るため、分配機とテレビアンテナコンセントとの間、またはテレビアンテナコンセントと本商品の間にアンテナブースタはお使いいただけません。
・マンションなどの集合住宅
本商品の通信は暗号化されていません。マンションなどの集合住宅でアンテナケーブルが込み合っていると、通信が外部に漏れる場合があるため、本商品をお使いいただけません。

製品概要

本商品は、テレビ受信用の同軸ケーブル（アンテナケーブル）を利用してネットワークを構築するためのアンテナケーブル通信アダプタです。100BASE-TX/10BASE-T規格に対応するネットワーク間をTV受信用の同軸ケーブル（アンテナケーブル）で接続することで、部屋と部屋の間を配線することができます。
シールド線である同軸ケーブルを使用することで、無線LANやPLC（Power Line Communications：電力線搬送通信）よりも外部からの影響を受けにくく、ノイズに強くなっています。また、衛星テレビや地上波放送と混信しない20～28kHzの周波数帯を利用しているため、安定した通信ができます。

・オートネゴシエーション機能搭載
100Mbps/10Mbps、Full Duplex（全二重通信）/Half Duplex（半二重通信）の自動認識、自動切り替え
・フローコントロール機能搭載
Full Duplex時：IEEE802.3x
Half Duplex時：バックプレッシャ方式
・MDI/MDI-X自動認識
・最大実効速度69Mbpsの高速通信

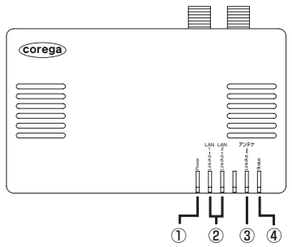
同梱品一覧

本商品をご使用になる前に、以下のものが同梱されていることを確認してください。万が一、欠品・不良などがございましたら、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

□ CG-CXAD01 本体（CG-CXAD01SETの場合は2台）
□ ACアダプタ（CG-CXAD01SETの場合は2個）
□ LANケーブル（CG-CXAD01SETの場合は2本）
□ 同軸（RG59）ケーブル（CG-CXAD01SETの場合は2本）
□ 取扱説明書（本書）
□ 製品保証書

各部の名称と機能

■上面



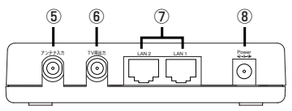
①Power LED(緑)
電源の状態を表示します。
点灯：本体に電源が供給されています。
消灯：本体に電源が供給されていません。

②LAN−Link/Act LED(緑)
LAN1またはLAN2の通信状態を表示します。
点灯：リンクが確立しています。
点滅：通信しています。
消灯：リンクが確立していません。

③アンテナ−Link/Act LED(緑)
アンテナへの通信状態を表示します。
点灯：リンクが確立しています。
点滅：通信しています。
消灯：リンクが確立していません。

④Status LED(緑)
本商品の状態を表示します。
点灯：正常に動作しています。
点滅：再起動をしています。
消灯：正常に動作していません。

■側面



⑤アンテナ入力ポート
テレビアンテナコンセントと接続するためのポートです。

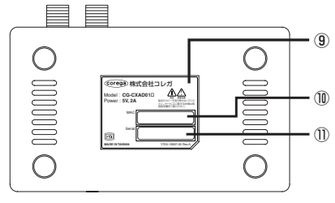
⑥TV用出力ポート
テレビのアンテナ端子と接続するためのポートです。

⑦LAN 1／LAN 2ポート
パソコンやAV機器のネットワークポートに接続するためのポートです。

メモ 接続先のポートの種類・通信速度(100Mbps/10Mbps)・ケーブルタイプ(ストレート/クロス)の切り替えはオートネゴシエーションおよびAuto MDI/MDI-X機能で自動的に設定されます。

⑧DCジャック
付属の専用ACアダプタと接続するためのポートです。

■底面



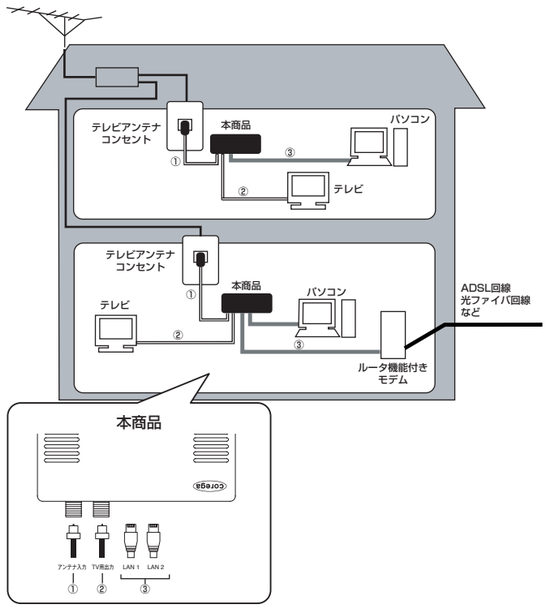
⑨製品ラベル
商品名が記載されています。

⑩MACアドレスラベル
MACアドレスが記載されています。

⑪シリアル番号ラベル
本商品のシリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、サポートセンタへの問い合せの際に必要となります。

本商品の設置

本書の「安全にお使いいただくためにお読みください」(P.1)をよくお読みになり、正しい場所に設置してください。
本商品は、テレビアンテナコンセントと分配器を経由して分岐させることができますので、2台からお使いすることができます。



1　本商品側面のアンテナ入力ポートとテレビアンテナコンセントを同軸ケーブルで接続します。
2　TV用出力ポートとテレビを同軸ケーブルで接続します。
3　LANポート1、2にパソコン、モデムをそれぞれLANケーブルで接続します。
4　「電源の入れ方」をご覧になり、本商品の電源を入れます。
5　台数分1〜4の手順を繰り返します。

注意
・使用中に本商品のLEDの状態が確認できる位置に設置してください。
・振動や衝撃の多い場所、不安定な場所、高所への取り付けはしないでください。落下によるけがや故障の原因となるおそれがあります。

メモ 本商品は最大8台まで接続することができます。

電源の入れ方

■電源を入れる
本商品の電源を入れるには、ACアダプタをコンセントに差し込んでください。指定された電源・電圧以外や、付属品以外のACアダプタを本商品に使用しないでください。

注意
・必ず付属のACアダプタをご使用ください。
・本商品に同梱のACアダプタは、本商品以外に使用しないでください。
・本商品には電源スイッチがありません。ACアダプタをコンセントに差し込んだ時点で電源が入りますのでご注意ください。
・電源が入った状態のままDCジャックからACアダプタを抜かないでください。感電事故を引き起こすおそれがあります。

■電源を切る
本商品の電源を切るには、ACアダプタをコンセントから抜きます。

Q&A

Q1　家の中で特別な工事やパソコンの設定は必要ですか？
A1　特に必要ありません。本商品をテレビ用のコンセントやLANケーブルと接続するだけで利用できます。

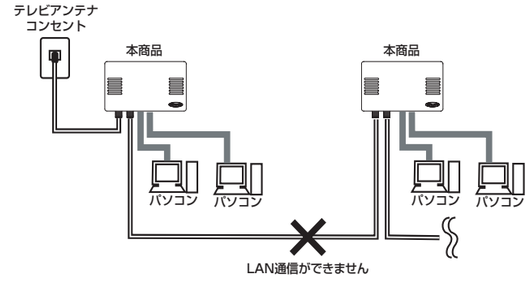
Q2　同軸ケーブルのメリットは？
A2　家庭内のテレビ用コンセントを利用するため、特別な配線や工事が必要ありません。また同軸ケーブルを使うためノイズに強く、安定した通信ができます。

Q3　家電製品との干渉はありますか？
A3　電磁波の強い家電機器(プラズマテレビ)などの近くに設置すると、電磁波の影響で通信が安定しない、通信にノイズが乗る、または通信できない場合があります。このような症状が起きた場合は、強い電磁波を発生している機器から1m以上離して設置してください。

Q4　同軸ケーブルの長さに制限はありますか？
A4　2台の本商品間の同軸ケーブル(アンテナケーブル)は、30m以内を推奨しています。

Q5　本商品を数珠つなぎできますか？
A5　本商品のLANポートの信号はTV用出力ポートには出力しないため、本商品を数珠つなぎで接続することはできません。

■接続例



トラブルシューティング

「通信できない」・「故障かな？」と思われる前に、以下のことを確認してください。

■Power LEDは点灯していますか？
Power LEDが点灯していない場合は、電源ケーブルに断線がないか、電源プラグが正しく差し込まれているか、正しい電源・電圧のコンセントを使用しているかなどを確認してください。

■Link/Act LEDは点灯または点滅していますか？
Link/Act LEDは接続先の機器と正しく接続されている場合に点灯または点滅します。点灯または点滅しない場合、以下のことを確認してください。

・接続先の機器に電源が入っているか確認してください。また、パソコンに取り付けられているLANアダプタに障害がないか、LANケーブルがLANアダプタに正しく接続され、通信可能な状態にあるかなどを確認してください。

・LANケーブルが正しく接続されているか、正しいLANケーブルを使用しているか、LANケーブルが断線していないかなどを確認してください。また、LANケーブルの長さが制限を超えていないか確認してください。2つのネットワーク機器と直接リンクを形成するLANケーブルは最長100mと規定されています。

・特定のポートが故障している可能性があります。LANケーブルを別のポートに差し替えて、正常に動作するか確認してください。

・LANケーブルに問題がある可能性があります。LANケーブルの不良は外観からは判断しにくいため(結線はしているが特性が悪い場合など)、ほかのLANケーブルに交換して確認してください。

■Status LEDは点灯していますか？
本商品が正常に動作している場合、Status LEDは点灯しています。Status LEDが消灯または常時点滅している場合、本商品を再起動してください。

・本商品を再起動する
1　ACアダプタをコンセントから抜きます。
2　ACアダプタをコンセントに差し込みます。
3　Status LEDが点滅し、そのあとで点灯します。

本商品を再起動してもStatus LEDが点滅したままになってしまう場合は、本商品が故障している可能性があります。お客様のご使用環境や不具合状況をご記入のうえ、コレガサポートセンタまでお問い合わせください。詳しくは「製品に関するご質問は…」(P.4)をご覧ください。

■サテライト分波器を使っていませんか？
BS、CSアンテナとテレビアンテナを1口の同軸ケーブルコンセントから分波器を使ってテレビを接続している場合、お使いの分波器によっては、まれに同軸ケーブルを利用できないことがあります。その場合は、分波器を交換していただく必要があります。

■アンテナブースタを使用していませんか？
分配機とテレビアンテナコンセントの間、またはテレビアンテナコンセントと本商品の間にアンテナブースタを使っている場合、同軸ケーブルに流れる信号に影響が出るため、通信ができなくなる場合があります。アンテナブースタを使う場合は、テレビと本商品との間に接続してお使いください。

■テレビアンテナが複数ありませんか？
本商品はテレビアンテナケーブルを介して、ホームネットワークを構築する機器です。テレビアンテナの配線が複数存在し、テレビアンテナコンセント間が分配機などを介して接続されていない場合は、通信することができません。その場合は、配線の仕方を見直す必要があります。